

دورة المنح البحثية (التأسيسية) - 2014 Research (Seed) Grants Cycle - 2014

Project Title
The Mechanism of Vascular Remodeling by Blood Flow in Zebrafish

Research Theme
Cardiovascular

Principal Investigator (Researcher)
Chih-Wen Ni

Research Institution
Khalifa University

Awarding Year
2014

Awarded Amount
AED 274,000.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
آلية إعادة تشكيل الأوعية الدموية عن طريق تدفق الدم في أسماك الزرد

مجال البحث
القلب والأوعية الدموية

الباحث الرئيسي
تشيه وين ني

المؤسسة البحثية
جامعة خليفة

عام المنحة
2017

قيمة المنحة
د.274,000.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Determining the cardio-Proactive and Regenerative Effect of Mesenchymal Stem Cell-secreted Protein Cytokines using Engineered Cardiac Biosynthetic Tissues

Research Theme
Cardiovascular

Principal Investigator (Researcher)
Nicolas Christoforou

Research Institution
Khalifa University

Awarding Year
2014

Awarded Amount
AED 299,820.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
تحديد التأثير الاستثنائي والتمجيد للخلايا الجذعية البروتينية التي تفرز الخلايا الجذعية الوسيطة باستخدام أنسجة التخليق الحيوي للقلب المهندس

مجال البحث
القلب والأوعية الدموية

الباحث الرئيسي
نيكولاس كريستوفورو

المؤسسة البحثية
جامعة خليفة

عام المنحة
2014

قيمة المنحة
د.299,820.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Publications
<https://doi.org/10.1016/j.biomaterials.2016.01.066>

المشورات العلمية
<https://doi.org/10.1016/j.biomaterials.2016.01.066>

Project Title
Hybrid Lab on a Chip for Liquid Biopsy (HLOC-LB)

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Anas Alazzam

Research Institution
Khalifa University

Awarding Year
2014

Awarded Amount
AED 235,000.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
مختبر هجين على شريحة للتحزبة السائلة (HLOC-LB)

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
أنس العزازم

المؤسسة البحثية
جامعة خليفة

عام المنحة
2014

قيمة المنحة
د.235,000.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Publications
<https://doi.org/10.1109/RSM.2015.7354996>
<https://doi.org/10.1109/RSM.2015.7354997>
<https://doi.org/10.1016/j.seppur.2015.08.026>
<https://doi.org/10.1016/j.talanta.2016.11.008>
<https://doi.org/10.1002/jssc.201600350>
<https://doi.org/10.1002/jssc.201601061>

المشورات العلمية
<https://doi.org/10.1109/RSM.2015.7354996>
<https://doi.org/10.1109/RSM.2015.7354997>
<https://doi.org/10.1016/j.seppur.2015.08.026>
<https://doi.org/10.1016/j.talanta.2016.11.008>
<https://doi.org/10.1002/jssc.201600350>
<https://doi.org/10.1002/jssc.201601061>

Project Title
Microenvironmental suppression effect on T-lymphocyte functional aggression against cancer cells

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Jeremy Teo

Research Institution
Khalifa University

Awarding Year
2014

Awarded Amount
AED 272,425.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
تأثير قمع البيئة الدقيقة على العدوان الوظيفي للخلايا الليمفاوية التائية ضد الخلايا السرطانية

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
جيريمي تيو

المؤسسة البحثية
جامعة خليفة

عام المنحة
2014

قيمة المنحة
د.272,425.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Publications
<https://doi.org/10.1002/cm.21297>
<https://doi.org/10.1242/jcs.191205>
<https://doi.org/10.3390/biology10060539>

المشورات العلمية
<https://doi.org/10.1002/cm.21297>
<https://doi.org/10.1242/jcs.191205>
<https://doi.org/10.3390/biology10060539>

Project Title
Effect of Tumor microRNA Secretome before and after cancer chemotherapy on Heart and Skeletal muscle Morphology and Function

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Raafat El-Awady

Research Institution
University of Sharjah

Awarding Year
2014

Awarded Amount
AED 291,000.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
تأثير إفراز المحض النووي الريبسي الميكروي للورم قبل وبعد العلاج الكيميائي للسرطان على مورفولوجيا القلب والعضلات الهيكلية ووظيفتها

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
رافقت العوضي

المؤسسة البحثية
جامعة الشارقة

عام المنحة
2014

قيمة المنحة
د.291,000.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Publications
<https://doi.org/10.1016/j.dnarep.2015.10.004>
<https://doi.org/10.1016/j.biopha.2016.07.044>

المشورات العلمية
<https://doi.org/10.1016/j.dnarep.2015.10.004>
<https://doi.org/10.1016/j.biopha.2016.07.044>

Project Title
Elucidating the molecular signaling mechanism(s) of autophagy mediated tumor suppression by curcumin in Human Malignant Glioma

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Sehamuddin Galadari

Research Institution
UAE University

Awarding Year
2014

Awarded Amount
AED 300,000.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
توضيح آليات التثبيط الجزيئية لمكافحة الورم باستخدام الانتهام الذاتي بواسطة الكركمين في الورم الدبقى البشرى الخبيث

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
سهام الدين خالداري

المؤسسة البحثية
جامعة الإمارات العربية المتحدة

عام المنحة
2014

قيمة المنحة
د.300,000.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Publications
<https://doi.org/10.1007/s10495-015-1109-1>
<https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2015.10.004>
<https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2016.05.001>
<https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2017.01.004>

المشورات العلمية
<https://doi.org/10.1007/s10495-015-1109-1>
<https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2015.10.004>
<https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2016.05.001>
<https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2017.01.004>

Project Title
Waterpipe tobacco smoking among university students in the UAE: Understanding behavior, psychosocial correlates and the effects of health warnings using a discrete choice experiment

Research Theme
Mental Health

Principal Investigator (Researcher)
Justin Thomas

Research Institution
Zayed University

Awarding Year
2014

Awarded Amount
AED 167,000.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
تدخين نيم "الأرجيلة" لدى طلبة الجامعات في دولة الإمارات العربية المتحدة: فهم السلوك والارتباطات النفسية والاجتماعية وآثار التحذيرات الصحية باستخدام تجربة الاختيار المنفصل

مجال البحث
الصحة النفسية

الباحث الرئيسي
جاستن توماس

المؤسسة البحثية
جامعة زايد

عام المنحة
2014

قيمة المنحة
د.167,000.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Publications
<https://dx.doi.org/10.17352/2455-5460.000008>

المشورات العلمية
<https://dx.doi.org/10.17352/2455-5460.000008>

Project Title
OSU-2 Combinatorial Approach, the next level in tackling cancer cell survival

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Hany Omar

Research Institution
University of Sharjah

Awarding Year
2014

Awarded Amount
AED 245,000.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
المستوى التالي في معالجة بقاء الخلايا OSU-2، النهج التوافقي السرطانية

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
هاني عمر

المؤسسة البحثية
جامعة الشارقة

عام المنحة
2014

قيمة المنحة
د.245,000.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Publications
<https://doi.org/10.3389/fphar.2016.00463>
<http://dx.doi.org/10.1158/1557-3265.PMCCAVULN16-A23>

المشورات العلمية
<https://doi.org/10.3389/fphar.2016.00463>
<http://dx.doi.org/10.1158/1557-3265.PMCCAVULN16-A23>

Project Title
Toward theranostic nanoparticles: an innovative approach to cancer therapy and diagnosis

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Ali Trabolsi

Research Institution
New York University Abu Dhabi

Awarding Year
2014

Awarded Amount
AED 152,751.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
نحو الجسيمات النانوية الطبية: نهج مبتكر لعلاج السرطان وتشخيصه

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
علي طرابلسي

المؤسسة البحثية
جامعة نيويورك أبوظبي

عام المنحة
2014

قيمة المنحة
د.152,751.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Publications
<https://doi.org/10.1002/chem.201602956>

المشورات العلمية
<https://doi.org/10.1002/chem.201602956>

Project Title
Studies on the Transcriptome of patients with cancer cachexia

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Thomas Adrian

Research Institution
UAE University

Awarding Year
2014

Awarded Amount
AED 288,570.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
دراسات على النسخ الجيني للمرضى المعابين بهزال السرطان

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
توماس أدريان

المؤسسة البحثية
جامعة الإمارات العربية المتحدة

عام المنحة
2014

قيمة المنحة
د.288,570.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Serum pregnancy-associated plasma protein-A as a predictor for risk of gestational diabetes mellitus among pregnant women in the UAE

Research Theme
Diabetes

Principal Investigator (Researcher)
Kdayam Gomathi

Research Institution
Gulf Medical University

Awarding Year
2014

Awarded Amount
AED 285,000.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
مؤشر لحظر الإصابة - A معصل بروتين البلازما المرتبط الحمل بالمحل بسكري الحمل بين النساء الحوامل في دولة الإمارات العربية المتحدة

مجال البحث
السكري

الباحث الرئيسي
كدايام جوماثي

المؤسسة البحثية
جامعة الخليج الطبية

عام المنحة
2014

قيمة المنحة
د.285,000.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Mitochondrial dissociation effect on human hexokinase 2 and its role in tumor progression

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Wael Rabeh

Research Institution
New York University Abu Dhabi

Awarding Year
2014

Awarded Amount
AED 262,000.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
تأثير تفكك الميتوكوندريا على الهيكسوكيناز البشرى 2 ودوره في تطور الورم

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
وائل رابع

المؤسسة البحثية
جامعة نيويورك أبوظبي

عام المنحة
2014

قيمة المنحة
د.262,000.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Molecular determinants of induction of breast and colon cancer by common environmental toxins

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Wael Hassan

Research Institution
University of Sharjah

Awarding Year
2014

Awarded Amount
AED 300,000.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
المحددات الجزيئية لتحريض سرطان الثدي والقولون بواسطة السموم البيئية الشائعة

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
وائل حسان

المؤسسة البحثية
جامعة الشارقة

عام المنحة
2014

قيمة المنحة
د.300,000.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Publications
<https://doi.org/10.1155/2016/6089658>
<https://doi.org/10.1002/jcc.22289>
<https://doi.org/10.3390/jms21103735>

المشورات العلمية
<https://doi.org/10.1155/2016/6089658>
<https://doi.org/10.1002/jcc.22289>
<https://doi.org/10.3390/jms21103735>

Project Title
The therapeutic effect of crocin against hepatocellular carcinoma: A preclinical study

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Amir Amin

Research Institution
UAE University

Awarding Year
2014

Awarded Amount
AED 300,000.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
التأثير العلاجي للكروسين ضد سرطان الخلايا الكبدية: دراسة قبل سريرية

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
عمرو أمين

المؤسسة البحثية
جامعة الإمارات العربية المتحدة

عام المنحة
2014

قيمة المنحة
د.300,000.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Publications
<https://doi.org/10.1016/j.semcancer.2015.02.006>
<https://doi.org/10.1016/j.semcancer.2015.03.005>
<https://doi.org/10.1186/s13104-020-05094-2>
<https://doi.org/10.1016/j.semcancer.2015.03.001>
<https://doi.org/10.1016/j.semcancer.2015.03.006>
<https://doi.org/10.1016/j.semcancer.2015.03.007>

المشورات العلمية
<https://doi.org/10.1016/j.semcancer.2015.02.006>
<https://doi.org/10.1016/j.semcancer.2015.03.005>
<https://doi.org/10.1186/s13104-020-05094-2>
<https://doi.org/10.1016/j.semcancer.2015.03.001>
<https://doi.org/10.1016/j.semcancer.2015.03.006>
<https://doi.org/10.1016/j.semcancer.2015.03.007>